

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/006702

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G01N21/55

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 G01N G02B B01L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)
EPO-Internal, INSPEC, BIOSIS, EMBASE

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 01/63256 A (BURKERT KLAUS ; VETTER DIRK (DE); DICKOPF STEFAN (DE); GRAFFINITY PHAR) 30. August 2001 (2001-08-30) in der Anmeldung erwähnt Seite 11, Zeile 25 - Zeile 35	1,2, 12-20,24
Y	Seite 12, Zeile 12 - Zeile 16 Seite 12, Zeile 24 - Seite 13, Zeile 4 Seite 13, Zeile 22 - Seite 14, Zeile 6 Seite 14, Zeile 32 - Zeile 36 Seite 15, Zeile 29 - Seite 16, Zeile 5 Seite 17, Zeile 3 - Zeile 4 Seite 18, Zeile 29 - Seite 19, Zeile 4 Seite 21, Zeile 6 - Zeile 19 Seite 23, Zeile 6 - Zeile 10 Abbildungen 2,4c,5 ----- -/-	4-11, 21-23, 25-27

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

7. Dezember 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

23.12.04

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

D'Alessandro, D

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/006702

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 6 335 142 B1 (CHATON PATRICK ET AL) 1. Januar 2002 (2002-01-01) Spalte 1, Zeile 22 - Zeile 32 Spalte 1, Zeile 56 - Zeile 59 Spalte 8, Zeile 13 - Zeile 33 Abbildung 8 -----	4-11
Y	EP 1 286 187 A (COHO HOLDINGS LLC) 26. Februar 2003 (2003-02-26) Absatz '0027! Abbildungen 4A, 4B -----	21-23
Y	US 6 565 813 B1 (GARYANTES TINA) 20. Mai 2003 (2003-05-20) Spalte 2, Zeile 17 - Zeile 24 Spalte 8, Zeile 63 - Spalte 9, Zeile 10 Spalte 9, Zeile 37 - Zeile 45 Spalte 11, Zeile 24 - Zeile 28 Spalte 23, Zeile 56 - Spalte 24, Zeile 9 Spalte 31, Zeile 23 - Zeile 26 -----	25-27
A	US 2002/057995 A1 (DESIE GUIDO ET AL) 16. Mai 2002 (2002-05-16) Absätze '0018!, '0020!, '0021! -----	25-27

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/006702

Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. ☐ Ansprüche Nr. _____
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich _____
2. ☐ Ansprüche Nr. _____
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich _____
3. ☐ Ansprüche Nr. _____
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

siehe Zusatzblatt

1. ☒ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr. _____
4. ☐ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt: _____

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- ☐ Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
- ☒ Die Zahlung zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

BEST AVAILABLE COPY

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-24

Struktur der Trennbereiche in einer Sensoranordnung mit einer Vielzahl von Sensorfeldern, und Verfahren zur Herstellung dieser Sensoranordnung.

2. Ansprüche: 25-27

Verfahren zum Aufbringen von Flüssigkeitsproben auf eine Sensoranordnung mit einer Vielzahl von Sensorfeldern.

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/006702

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0163256	A	30-08-2001	DE 10008006 A1	13-09-2001
			DE 10052165 A1	16-05-2002
			AU 4644701 A	03-09-2001
			AU 4644801 A	03-09-2001
			CA 2400828 A1	30-08-2001
			CA 2402608 A1	30-08-2001
			WO 0163256 A1	30-08-2001
			WO 0163257 A1	30-08-2001
			EP 1259796 A1	27-11-2002
			EP 1257809 A1	20-11-2002
			JP 2003524178 T	12-08-2003
			JP 2003524179 T	12-08-2003
			US 2003128364 A1	10-07-2003
			US 2001026943 A1	04-10-2001
US 6335142	B1	01-01-2002	FR 2772141 A1	11-06-1999
			EP 0921419 A1	09-06-1999
			JP 11231128 A	27-08-1999
EP 1286187	A	26-02-2003	CA 2396859 A1	06-02-2003
			EP 1286187 A2	26-02-2003
			US 2003210396 A1	13-11-2003
			US 2003002156 A1	02-01-2003
US 6565813	B1	20-05-2003	US 2004018615 A1	29-01-2004
			CA 2318881 A1	12-08-1999
			EP 1060022 A1	20-12-2000
			JP 2002502955 T	29-01-2002
			WO 9939829 A1	12-08-1999
US 2002057995	A1	16-05-2002	EP 1188481 A2	20-03-2002
			EP 1245278 A2	02-10-2002
			US 2004197236 A1	07-10-2004
			US 2002034616 A1	21-03-2002

BEST AVAILABLE COPY